VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

REC'D 24 FEB 2006

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE **PATENTIERBARKEIT**

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGI	EHEN	slehe Formblatt PCT/IPEA/416					
HEN088-PI			Sielle Folitiblatt Folia LAG10					
Internationales Aktenzeichen Internationales Anme PCT/EP2004/010572 21.09.2004		datum <i>(TagMonat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 23.09.2003					
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK								
F26F27/02, F01W117/03	F28F27/02, F01M11/03							
Anmelder								
HENGST GMBH & CO. KG et al.			-					
	internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß							
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesat	mt 6 Blätter einschließli	ch dieses Deckblatts.						
3. Außerdem liegen dem Bericht AN	LAGEN bei; diese umfa	ssen						
a. 🛛 (an den Anmelder und das	•	, ,	•					
zugrunde liegen, und/c	☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).							
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.								
 b. [nur an das Internationale Büro gesandt]i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 								
002 dei VerwaltdrigsVorsch								
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu	u folgenden Punkten:							
☑ Feld Nr. I Grundlage des	Bescheids							
☐ Feld Nr. II Priorität								
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung Anwendbarkeit								
☐ Feld Nr. IV MangeInde Ein≀	neitlichkeit der Erfindung	9						
☑ Feld Nr. V Begrūndete Fes und der gewerb	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung							
☐ Feld Nr. VI Bestimmte ange	eführte Unterlagen							
🛛 Feld Nr. VII Bestimmte Män	gel der internationalen	Anmeldung						
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bem	erkungen zur internatio	nalen Anmeldung						
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	dieses Berichts					
28.05.2005		27.02.2006						
Name und Postanschrift der mit der Internationalen Prüfung		Bevollmächtigter Bedien	steter					
beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentiaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas		Mouton, J	Service of the servic					
Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		Tel. +31 70 340-2813						

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010572

_				
	Feld	Nr. I Grundlage des Be	richts	
1.		sichtlich der Sprach e beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie pereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.		
		bei der es sich um die Spra	r Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))	
		☐ Veröffentlichung der inte	e (nach Regen 12.3 und 23.1 b)) ernationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)	
2.	Ann	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf <i>(Ersatzblätter, die dem</i> Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):		
	Besc	chreibung, Seiten		
	1-17		in der ursprünglich eingereichten Fassung	
	Ansı	prüche, Nr.		
	1-15		eingegangen am 20.07.2005 mit Schreiben vom 20.07.2005	
	Zeic	hnungen, Blätter		
	1/5-5	5 /5	in der ursprünglich eingereichten Fassung	
		einem Sequenzprotokoll ur uenzprotokoll	nd/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das	
3.		Aufgrund der Änderungen : ☐ Beschreibung: Seite	sind folgende Unterlagen fortgefallen:	
		☐ Ansprüche: Nr.☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.		
		☐ Sequenzprotokoll (gena	ue Angaben):	
		Li etwaige zum Sequenzp	rotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):	
4.	aufg Auffa	jelisteten Änderungen erste	ücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend Ilt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach en Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen	
		☐ Beschreibung: Seite☑ Ansprüche: Nr. 1		
		☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.☐ Sequenzprotokoll (gena		
			rotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :	
		Wenn Punkt 4 zutriff setzt" versehen werd	t, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung en.	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010572

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-15

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-15

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche: 1-15

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist: siehe Beiblatt

<u>Zu Punkt I</u>

Grundlage des Bescheides

Die mit Schreiben vom 20.07.2005 eingereichten Änderungen bringen Sachverhalte ein, die im Widerspruch zu Artikel 34(2)(b) PCT über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgehen. Es handelt sich dabei um die Ölkühlergrundplatte. In der ursprünglichen Anmeldung ist der Ölkühler trägerseitig durch diese Platte abgeschlossen. Nirgendwo geht aus der ursprünglichen Anmeldung hervor, dass diese Platte ein Teil des Ölkühlers bildet. So zeigen die Figuren immer eine separate Ölkühlergrundplatte. Der geänderter Anspruch jedoch erwähnt eine "...einen Teil des Ölkühlers bildende Ölkühlergrundplatte...". Dies beinhaltet unter anderem auch, dass die Ölkühlergrundplatte und der Ölkühler zusammen aus einem Teil (z.B. durch Fräsen aus dem Vollen) angefertigt sein könnten, was also, wie bereits erwähnt, nicht aus der ursprünglichen Anmeldung hervor geht.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: DE 196 54 365 A1 (BEHR GMBH & CO, 70469 STUTTGART, DE) 25. Juni 1998 (1998-06-25)

1 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Ų

PCT/EP2004/010572

1.1 Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument) einen Ölkühler (Zusammenfassung) für eine Brennkraftmaschine, mit einem an einen Motorblock der Brennkraftmaschine anflanschbaren Trägerteil (16), das den Ölkühler trägt, wobei in dem Ölkühler Kanäle (11, 12; 17, 18) für die Führung von Öl und Wasser vorgesehen sind, von denen ein Kanal ein Ölkühlerbypasskanal (17) ist, der einen Öleinlaß (9) des Ölkühlers mit einem Ölauslaß (9') des Ölkühlers verbindet.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten D1 dadurch, daß der Ölkühlerbypasskanal (17) über zumindest den größeren Teil seiner Länge durch eine den Ölkühler trägerteilseitig abschließende Ölkühlergrundplatte und ölkühlerseitig durch den übrigen Ölkühler verläuft.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

1.2 Die in Anspruch D1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT):

Das Dokument D1 offenbart einen Ölkühlerbypasskanal der über zumindest den größeren Teil seiner Länge durch eine zwischen dem Ölkühler und dem Trägerteil (16) dichtend angeordnete Zwischenplatte (14) verläuft.

Die Aufgabe der Anmeldung stellt sich einen Ölkühler mit wenig Einzelteilen zu realisieren. Die Idee den Ölkühlerbypasskanal in einer Ölkühlergrundplatte zu integrieren verringert die Menge der Ölkühlerplatten, weil die Zwischenplatte nicht mehr nötig ist.

Um den Ölkühlerbypasskanal in einer Ölkühlergrundplatte zu integrieren, sind Forschungen erforderlich um die Geometrie des Bypasskanals in diese Ölkühlergrundplatte und in den Trägerteil zu definieren und die Abdichtung mit dem Trägerteil zu gewährleisten.

Dementsprechend wird der Fachmann mit dem Wissen des Dokuments D1 nicht auf

PCT/EP2004/010572

den Gegenstand des ersten Anspruchs kommen ohne erfinderisch zu sein.

2 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE

Die Ansprüche 2 bis 13 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Zu Punkt VII

Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.

Neue Patentansprüche vom 20.07.2005:

20/VI 2000 10.40 FAA 748 201 282010

- 1. Ölmodul (1) für eine Brennkraftmaschine, mit einem einen Motorblock der Brennkraftmaschine flanschbaren Trägerteil (2), das zumindest einen Ölfilter und einen Ölkühler (3) trägt, wobei in dem Ölmodul (1) Kanåle (22, 23, 24, 25; 26, 27; 4) für die Führung von Öl und Wasser vorgesehen sind, von denen ein Kanal ein Ölkühlerbypasskanal (4) ist, der einen Öleinlaß (32) des Ölkühlers (3) mit einem Ölauslaß (33) des Ölkühlers (3) verbindet, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) über zumindest den größeren Teil seiner Länge durch eine den Ölkühler (3) trägerteilseitig abschließende, einen Teil des Ölkühlers (3) bildende Ölkühlergrundplatte (30) verläuft und ölkühlerseitig durch den übrigen Ölkühler (3) und/oder trägerteilseitig durch das Trägerteil (2) zur äußeren Umgebung hin abgedichtet ist.
- 2. Ölmodul nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) in der Ölkühlergrundplatte (30) durch mindestens einen die Ölkühlergrundplatte (30) über deren gesamte Dicke durchsetzenden Schlitz gebildet ist.
- Ölmodul nach Anspruch I, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) in der Ölkühlergrundplatte (30) durch mindestens eine trägerteilseitige

20/01 2000 10.40 FAA THO 201 202010

4 43 4

oder ölkühlerseitige, in die Ölkühlergrundplatte (30) eingepreßte Sicke oder eingefräste Nut gebildet ist.

- 4. Ölmodul nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) über seine gesamte Länge in der Ölkühlergrundplatte (30) verläuft.
- 5. Ölmodul nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß ein in der Ölkühlergrundplatte (30) liegender Teil des Ölkühlerbypasskanals (4) einen Mittelabschnitt (41) des Ölkühlerbypasskanals (4) bildet und daß zwei kürzere Endabschnitte (42, 43) des Ölkühlerbypasskanals (4) jeweils durch das Trägerteil (2) verlaufen.
- ölmodul nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß ein in der Ölkühlergrundplatte (30) liegender Teil des Ölkühlerbypasskanals (4) zwei Endabschnitte (42, 43) des Ölkühlerbypasskanals (4) bildet und daß ein kürzerer Mittelabschnitt (41) des Ölkühlerbypasskanals (4) durch das Trägerteil (3) verläuft.
- 7. Ölmodul nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) einen eine Drosselwirkung aufweisenden Querschnitt hat.
- 8. Ölmodul nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß der Ölkühlerbypasskanal (4) in seinem Verlauf mindestens eine eine Drosselwirkung aufweisende Querschnittsverengung (40) hat.

2V/V1 2VVU 10.40 FAA THO 201 202010

e + 1 %

- 9. Ölmodul nach Anspruch 8, dadurch gekennzeichnet, daß die Querschnittsverengung (40) durch mindestens eine in den Ölkühlerbypasskanal (4) ragende Nase gebildet ist.
- Ölmodul nach Anspruch 8 oder 9, dadurch gekennzeich-10. net, daß die Querschnittsverengung (40) durch mindestens einen Überlappungsbereich zwischen einem Ende des Ölkühlerbypasskanals (4) und einem trägerteilseitigen, mit dem Öleinlaß (32) oder Ölauslaß (33) des Ölkühlers (3) verbundenen Kanalbereich (22, 23) gebildet ist.
- Ölmodul nach einem der vorhergehenden Ansprüche, da-11. durch gekennzeichnet, daß die Ölkühlergrundplatte (30) ein Stanzteil aus Metall, insbesondere Leichtmetall, wie Aluminium, ist;
- Ölmodul nach Anspruch 11, dadurch gekennzeichnet, 12. die Ölkühlergrundplatte (30) mittels Stanzwerkzeugs mit einem austauschbaren Werkzeugeinsatz im Bereich des Ölkühlerbypasskanals (4) hergestellt ist.
- Ölmodul nach einem der vorhergehenden Ansprüche, da-13. durch gekennzeichnet, daß im Verlauf des Ölkühlerbypasskanals (4) ein Ventil (6) angeordnet ist, das abhängig von einer Druckdifferenz zwischen dem Öleinlaß (32) und dem Ölauslaß (33) des Ölkühlers (3) einen veränderlichen Durchlaßquerschnitt freigibt, wobei bei niedrigerem Differenzdruck der Durchlaßquerschnitt kleiner und bei höherem Differenzdruck der Durchlaßquerschnitt größer ist.

44/U1 4443 10.40 FAA 748 481 484018

- 4 -

- Ölmodul nach Anspruch 13, dadurch gekennzeichnet, 14. daß das Ventil (6) durch eine Blattfeder (60) gebil-. det ist, die in Strömungsrichtung des Öls im Ölkühlerbypasskanal (4) weisend in diesem angeordnet ist, wobei die Blattfeder (60) in einem nicht oder gering differenzdruckbelasteten Zustand schräg durch den Ölkühlerbypasskanal (4) verläuft und in einem stärdifferenzdruckbelasteten Zustand aus schräg durch den Ölkühlerbypasskanal verlaufenden Lage in eine zunehmend in Parallelrichtung zum Ölkühlerbypasskanal (4) verlaufende, einen zunehmenden Querschnitt freigebende Lage selbsttätig verstellbar ist.
- 15. Ölmodul nach Anspruch 13 oder 14, dadurch gekennzeichnet, daß die Blattfeder (60) aus einem Bimetallstreifen besteht oder einen Bimetallstreifen umfaßt, durch den die Blattfeder (60) in ihrer Lage im Ölkühlerbypasskanal (4) selbsttätig temperaturabhängig verstellbar ist, wobei eine ansteigende Temperatur zu einer eine Verkleinerung des Durchlaßquerschnitts bewirkenden Verstellung der Blattfeder (60).

Feld Nr. VIII (i) ERKLÄRUNG: IDENTITÄT DES ERFINDERS Die Erklärung muß dem in Abschnitt 211 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (i). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regeln 4.17 Ziffer i und 51bis.1 Absatz a Ziffer i):				
in Bezug auf diese Anmeldung,				
(i) GENDERMANN, Rainer, wohnhaft in Kolpingstraße 10, 48329 Havixbeck, Deutschland, ist der Erfinder des Gegenstandes, für den im Wege dieser internationalen Anmeldung um Schutz nachgesucht wird.				
(ii) Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten.				
Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (i)".				

Feld Nr. VIII (ii) ERKLÄRUNG: BERECHTIGUNG, EIN PATENT ZU BEANTRAGEN UND ZU ERHALTEN

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 212 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (ii). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ist und 51 bis. 1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist:

in Bezug auf diese internationale Anmeldung,

Hengst GmbH & Co. KG ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:

GENDERMANN, Rainer, wohnhaft Kolpingstraße 10, 48329 Havixbeck, Deutschland, ist der Erfinder des Gegenstandes, für den um Schutz im Wege dieser internationalen Anmeldung nachgesucht wird.

Hengst GmbH & Co. KG ist berechtigt als Arbeitgeber des Erfinders GENDERMANN, Rainer.

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika).

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt,	"Fortsetzungsblatt für Feld Nr	. VIII (ii)".
---	--------------------------------	---------------

Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/......abgegeben (falls diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: 203.14.687,5 /.23.09.2003./ Deutschland

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: GENDERMANN, Rainer	***************************************					
Wohnsitz: 48329 Havixbeck / Deutschland						
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)						
Postanschrift: Kolpingstraße 10	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
••••••••						
Staatsangehörigkeit: deutsch	***************************************					
Staatsangehörigkeit: deutsch Unterschrift des Erfinders: []	Datum: 12,10,2004					
(tails ment defents das Antragsformular untersentieben wird oder	(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben					
falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift	wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt					
muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	wird)					
Name:						
Wohnsitz:	•••••					
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
Staatsangehörigkeit:						
Unterschrift des Erfinders:	Datum:					
falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift	wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt					

wird)

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)